WLS904

Détecteur de mouvement sans fil

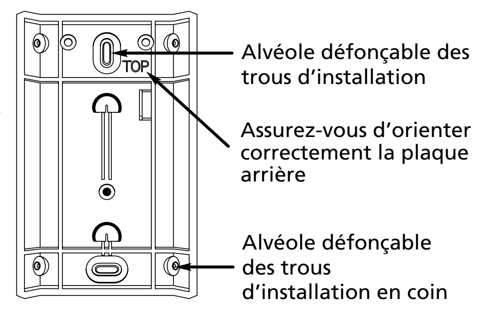
Modèles:
WLS904-433MHz
WLS904-900MHz

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Chaque détecteur de mouvement doit être installé de manière à offrir la couverture optimale de l'aire désirée. Pour des renseignements sur les quatre lentilles disponibles pour le détecteur de mouvement WLS904, consultez « Changement de lentilles pour détecteur de mouvement » ci-dessous. Lorsque vous placez des détecteurs de mouvements prêtez attention aux éléments suivants :

- Pour les lentilles mur à mur, couloir et rideau, le dispositif doit être installé à une hauteur de 2-3 m/ 6-10 pieds du sol. La hauteur nominale pour l'installation du dispositif est de 2,3 m/7,5 pieds.
- Pour la lentille allée pour animaux domestiques seulement, le dispositif doit -être installé à une hauteur de 1,2-1,5 m/4-5 pieds.
- Ne dirigez pas le détecteur vers des surfaces réfléchissantes telles que des miroirs ou des fenêtres. Cela pourrait déformer le diagramme de rayonnement ou réfléchir la lumière solaire directement sur le détecteur. Évitez les endroits où le détecteur pourrait être exposé à la lumière solaire directe ou indirecte.
- Évitez les emplacements où le détecteur pourrait être exposé à un courant d'air intense, comme une sortie de gaine de circulation d'air.
- Ne placez pas le détecteur près d'une source de vapeur d'eau ou d'huile, comme une cuisinière ou une friteuse.
- Ne bloquez pas le diagramme de rayonnement du détecteur avec des objets importants dans l'aire de détection. Si vous ne voyez pas le détecteur, il ne vous voit pas.
- Pour utilisation intérieure seulement
- Zone morte 15 cm/6 po

REMARQUE : N'installez pas un détecteur avant d'avoir effectué un test de placement de module pour vous assurer qu'il se trouve dans la portée du récepteur sans fil. Voir les instructions d'essai d'emplacement dans la notice d'instructions de votre récepteur ou dans le Manuel d'installation de votre système.



Lorsqu'un emplacement a été trouvé, retirez le plastique des trous de montage, placez la plaque arrière sur le mur et marquez l'emplacement des vis. Nous vous suggérons d'utiliser des ancres pour toutes les vis. Fixez la plaque arrière au mur, puis fixez le détecteur sur sa plaque arrière.

• ATTENTION •

Veuillez vous référer au *Manuel d'Installation* du Système pour des informations sur les limites concernant l'utilisation et le fonctionnement du produit et des informations sur les limites concernant la responsabilité du fabricant.

Changement de lentilles pour le détecteur de mouvement

Le détecteur est fourni avec la lentille mur à mur ; trois lentilles supplémentaires sont disponibles pour le détecteur de mouvement WLS904NB/418. Les graphiques de cette page illustrent la portée et le diagramme de rayonnement de chaque lentille.

Pour changer la lentille, ouvrez d'abord le détecteur de mouvement en retirant la vis au fond du réceptacle de pile. Une fois la vis enlevée, retirez le dos du détecteur du boîtier avant.

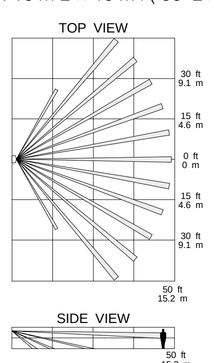
REMARQUE : Les selfs et l'antenne de la carte à circuit imprimé du détecteur de mouvement sont des éléments très sensibles réglés pour une performance maximum. Ne touchez ni les selfs ni l'antenne ! Même des déformations minimes peuvent affecter la performance du détecteur de mouvement.

Retirez le porte-lentille en appuyant sur le dessus du porte-lentille et en le tirant du boîtier. Lorsque vous installez la nouvelle lentille, assurez-vous que la surface rainurée fait face à l'intérieur du boîtier et que les encoches de la lentille font face au bas du boîtier. Replacez le porte-lentille par simple pression.

Assemblez à nouveau le détecteur de mouvement en engageant d'abord les languettes au bas du boîtier. Fermez le boîtier et fixez-le avec la vis au fond du compartiment de pile.

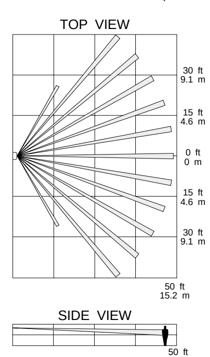
Lentille mur à mur
Modèle DSC BV-L1

Portée : 16 m L × 18 m l (50' L × 60' l)



Allée animaux domestiques
Modèle DSC BV-L4

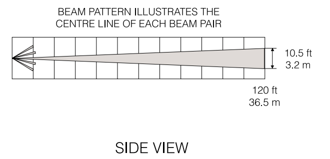
portée : 16 m L × 18 m l (50' L × 60' l)

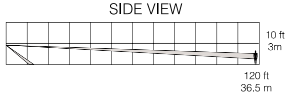


Lentille couloir
Modèle DSC BV-L2

Portée : 36,5 m L× 3 m l (120' L × 10,5' l)

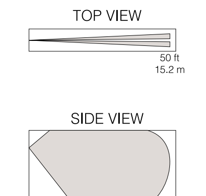
TOP VIEW





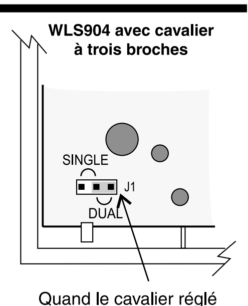
Lentille rideau
Modèle DSC BV-L3

Portée : 16 m × 1,3 m(50' L × 4,4' l)



Changement de la sensibilité du détecteur de mouvement

Diagramme : Détecteur de mouvement WLS904NB avec barrette à 3 broches /barrette J1 réglée à RAPIDE.



Quand le cavalier réglé à “dual”, le mode de sensibilité elevé est désactivé

Le détecteur de mouvement possède des modes de détection Rapide et Lent, qui sont réglés sur barrette J1. À la sortie usine, la barrette J1 est réglée à détection rapide. Lors du fonctionnement dans un environnement normal, ce réglage offre la meilleure détection.

Dans certains environnements où des mouvements d’air rapides, chauffages et autres variables, présentent des problèmes, utilisez le mode de détection lent pour stabiliser la détection.

La barrette “J1” est située au coin inférieur droit de la plaque à circuit imprimé. Pour changer le réglage de Rapide à Lent, déplacez la barrette d’une broche conformément au diagramme.

Mode arrêt trafic intense

Pour prolonger la vie de la pile les détecteurs de mouvement utilisent une fonction appelée Arrêt trafic intense. Lorsqu’un mouvement est détecté, le dispositif transmettra au récepteur puis arrêtera pendant six minutes. Si le mouvement est à nouveau détecté durant les six premières minutes de la période d’arrêt, le dispositif réinitialisera le temporisateur à trois minutes. Chaque fois que le détecteur est déclenché durant la période d’arrêt, le temporisateur sera réinitialisé à trois minutes. Le détecteur restera en mode d’arrêt jusqu’à ce qu’il ne détecte pas de mouvement pendant toute la période de six minutes.

Le mode d’arrêt trafic intense affecte l’essai du détecteur de mouvement de deux manières :

- Lorsque vous effectuez **l’essai de placement du module,** vous devez saboter le dispositif. Pour cela, retirez le détecteur de la plaque arrière puis replacez-le. Une fois que le détecteur est replacé sur la plaque arrière, le clavier du panneau affichera ou émettra un son donnant le résultat de l’essai de placement.
- Lorsque vous effectuez un **essai de système,** le dispositif doit être au repos pendant six minutes avant de pouvoir commencer l’essai. Une fois que les six minutes se sont écoulées, créez un mouvement en face du détecteur pour voir si le dispositif détecte le mouvement et assure la transmission au récepteur.

Délai de transmission du détecteur de mouvement

La transmission d’un détecteur de mouvement est toujours retardée de cinq secondes. Cela est nécessaire pour éviter les fausses alarmes provoquées par un détecteur de mouvement qui transmet avant que le délai de zone puisse faire le signalement. Ce délai de cinq secondes ne peut ni être changé ni mis hors-service.

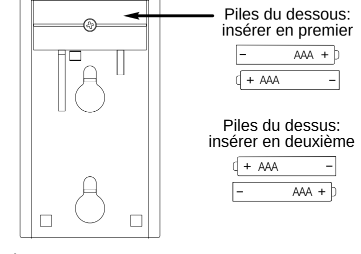
Mode Essai de marche

Le détecteur de mouvement a un mode essai de marche qui activera un DEL à des fins d’essai. Durant le fonctionnement normal, le DEL ne sera pas allumé.

Pour mettre le détecteur en mode essai de marche, créez un sabotage en retirant le dispositif de sa plaque arrière puis replacez-le. Chaque fois que le détecteur détecte un mouvement, il allumera le DEL. Cinq secondes après la détection du mouvement,

le détecteur enverra un signal au récepteur et le DEL clignotera rapidement cinq fois. Le détecteur fera un essai de marche jusqu'à ce qu'il ait envoyé 10 transmissions.

REMARQUE : Le mode essai de marche prend priorité sur le mode arrêt trafic intense.



Détecteur de mouvement, vue arrière

Installation de la pile

- **Ce système est conçu pour fonctionner avec des Eveready Alkaline Energizer.** N'installez pas d'autre type de pile. La fiabilité du système de sécurité dépend de ses piles, et les piles « sans nom » ou de marque générique pourraient ne pas assurer les meilleures qualité et fiabilité possibles.
- Utilisez des piles neuves. La plupart des piles ont une date « à utiliser avant » imprimée sur la boîte ou sur les piles mêmes. Achetez des piles qui ont une date « meilleure avant » d'au moins deux ans après la date d'achat.
- Lorsque vous jetez les piles usagées, suivez les instructions et les précautions imprimées sur les piles. De nombreuses villes et communautés ont des sites de ramassage ou des services pour les piles ménagères usagées. Contactez les bureaux de votre municipalité pour de plus amples renseignements sur la destruction des piles usagées.

Retirez le détecteur de mouvement de sa plaque de montage en tenant le capteur par les côtés et en poussant vers le haut. Installez quatre piles neuves AAA Eveready Alkaline Energizer. Assurez-vous d'insérer les piles en respectant la polarité. Replacez le capteur sur sa plaque de montage, et assurez-vous qu'il est bien remis en place.

Après l'installation des piles, le détecteur mettra 60 secondes pour s'échauffer. Durant cette période, le DEL clignotera lentement.

Garantie limitée

La société Digital Security Controls Ltée garantit le produit contre toutes défectuosités matérielles et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat. Dans l'application de cette garantie, elle s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer le matériel défectueux dès son retour à un dépôt de réparation. Cette garantie ne s'applique qu'aux pièces défectueuses et à la main-d'oeuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulations ou aux dommages dont les causes sont indépendantes de la volonté de la société Digital Security Controls Ltée tel que la foudre, le survoltage, les chocs mécaniques, les dégâts causés par l'eau ou les dommages découlant d'un abus, d'une modification ou d'une mauvaise utilisation du matériel.

La présente garantie n'est valide que pour l'acheteur original et remplace toute autre garantie, qu'elle soit explicite ou tacite, et toutes autres obligations ou responsabilités de la société Digital Security Controls Ltée. La présente garantie est complète en soi. La société Digital Security Controls Ltée n'autorise personne prétendant agir en son nom à modifier la présente garantie, ni à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité relative au présent produit.

La société Digital Security Controls Ltée ne pourra en aucun cas être tenue responsable de tout dommage direct ou indirect, de la perte de profits prévus, de la perte de temps ou de toute autre perte subie par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation et le fonctionnement ou la défaillance du présent produit.

Mise en garde: La société Digital Security Controls Ltée vous recommande de soumettre votre système à un essai complet. Toutefois, même si vous faites régulièrement des essais, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, et sans exclure d'autres possibilités, d'intervention criminelle ou de panne de courant.



Toronto • Canada • **www.dsc.com**
Centre d'aide technique: US & Canada: 1-877-285-6655
Printed in Canada
29005214 R001